

EXÉCUTIONS STANDARDS

- **RML-US-AN**: Aimant en aluminium, nickel-cobalt (AlNiCo), pour températures jusqu'à 450°C.
- **RML-US-ND**: aimant en Néodyme, Fer-Bore (NdFeB), pour températures jusqu'à 80°C.

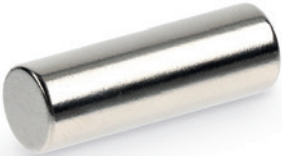
Données techniques aimants (à la page 1052).

CARACTÉRISTIQUES ET APPLICATIONS

Les aimants RML-US sont des aimants cylindriques non-blindés.

Ils sont généralement fixés en place par collage.

Si utilisés sans l'entrefer, les aimants non blindés RML-US disposent de forces d'attraction plus faibles que les systèmes magnétiques RML (voir page) dans lesquels le blindage magnétique augmente considérablement l'intensité de la force d'attraction qui agit sur la surface.



RML-US-AN

Code	Description	D+0 -0.2	L±0.1	Force d'attraction nominale* [N]	⚖️
502041	RML-US-AN-3-10	3	10	1.1	2
502043	RML-US-AN-3-12	3	12	1.3	2
502045	RML-US-AN-4-16	4	16	1.9	3
502047	RML-US-AN-4-20	4	20	2	3
502049	RML-US-AN-5-20	5	20	2.3	37
502051	RML-US-AN-6-15	6	15	2.8	4
502053	RML-US-AN-6-24	6	24	2.8	5
502055	RML-US-AN-6-30	6	30	2.8	7
502057	RML-US-AN-8-25	8	25	3.8	9
502059	RML-US-AN-8-32	8	32	3.8	12
502061	RML-US-AN-10-20	10	20	5	12
502063	RML-US-AN-10-40	10	40	7	27
502065	RML-US-AN-12-40	12	40	8	37
502067	RML-US-AN-12-48	12	48	8	43
502069	RML-US-AN-15-30	15	30	10	43
502071	RML-US-AN-15-60	15	60	11	87
502073	RML-US-AN-20-40	20	40	17	92
502075	RML-US-AN-34-80	34	80	61	555

RML-US-ND

Code	Description	D±0.1	L±0.1	Force d'attraction nominale* [N]	⚖️
502081	RML-US-ND-2-4	2	4	1.6	0.1
502082	RML-US-ND-2-8	2	8	1.7	0.2
502083	RML-US-ND-3-6	3	6	3.6	0.3
502084	RML-US-ND-4-5	4	5	6	0.5
502085	RML-US-ND-4-10	4	10	6.9	0.9
502086	RML-US-ND-4-15	4	15	7	1.4
502087	RML-US-ND-4-20	4	20	7.1	1.9
502088	RML-US-ND-5-10	5	10	10	1.5
502089	RML-US-ND-5-15	5	15	11	2
502090	RML-US-ND-5-20	5	20	11	3
502091	RML-US-ND-6-10	6	10	14	2
502092	RML-US-ND-6-15	6	15	14	3
502093	RML-US-ND-6-25	6	25	15	5
502094	RML-US-ND-8-10	8	10	26	3.8
502095	RML-US-ND-8-20	8	20	27	7.5
502096	RML-US-ND-8-30	8	30	28	11
502097	RML-US-ND-10-20	10	20	44	12
502098	RML-US-ND-10-30	10	30	45	18
502099	RML-US-ND-10-40	10	40	46	24

* Les valeurs des forces d'attraction nominales sont approximatives et se réfèrent aux propriétés magnétiques sur des échantillons de laboratoire.